

**HU221055**

**Patent number:**

HU221055

**Publication date:**

**Inventor:**

**Applicant:**

**Classification:**

- international:

- european:

**Application number:**

**Priority number(s):**

**Also published as:**

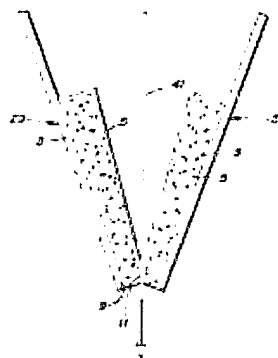
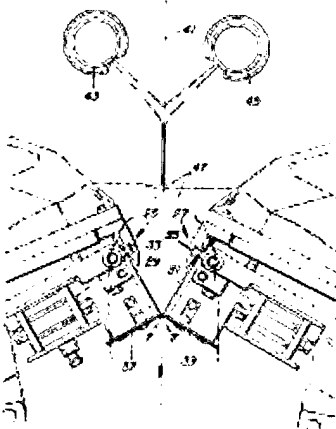
WO9826877 (A1)  
EP0944438 (A1)  
US6312520 (B1)  
SI9720078 (A)  
CA2275297 (A1)  
EP0944438 (B1)  
TR9901400T (T2)  
SE507926 (C2)  
PL186815B (B1)  
CZ293779 (B6)  
AU723220 (B2)

less <<

Abstract not available for HU221055

Abstract of corresponding document: **US6312520**

Coating blade for applying coating material onto a travelling web (41), particularly coating liquid onto a travelling paper web, comprising a steel band (3), which, along the edge section (7) intended to engage the web (41), is provided with a wear-resistant coating (5). Said coating is constituted by a material which has a hardness according to Shore A of from about 30 to about 80.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



(19) Országkód

**HU**



**MAGYAR  
KÖZTÁRSASÁG**

**MAGYAR  
SZABADALMI  
HIVATAL**

## **SZABADALMI LEÍRÁS**

(11) Lajstromszám:

**221 055 B1**

(21) A bejelentés ügyszám: P 00 00381  
(22) A bejelentés napja: 1997. 12. 16.  
(30) Elsőbbségi adatok:  
9604697-4 1996. 12. 19. SE  
(86) Nemzetközi bejelentési szám: PCT/SE 97/02110  
(87) Nemzetközi közzétételi szám: WO 98/26877

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>

**B 05 C 11/04**

(40) A közzététel napja: 2000. 06. 28.  
(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi  
Közlönyben: 2002. 07. 29.

(72) Feltalálók:

Eriksson, Tore, Klässbol (SE)  
Karlsson, Hákan, Säffle (SE)

(73) Szabadalmaz:

BTG KÄLLE INVENTING AB, Säffle (SE)

(74) Képviselő:

Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi  
és Védjegy Iroda Kft., Budapest

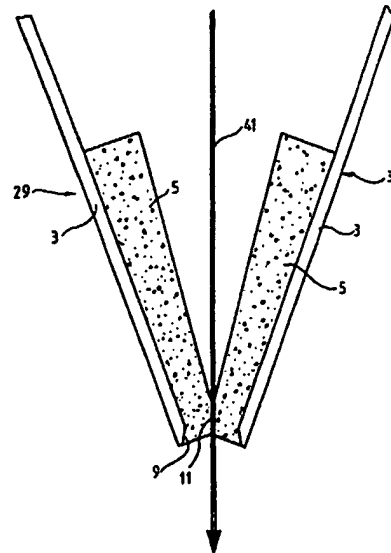
(54)

### **Rétegfelhordó szerszám és berendezés haladó szalag bevonatolására**

#### **KIVONAT**

Rétegfelhordó szerszám (29, 31) bevonatanyag haladó szalagra (41) történő felvitelére, elsősorban folyadék-nak egy haladó papírszalagra történő felvitelére, mely szerszámnak (29, 31) éltartományán keresztül a szalaggal (41) érintkező, kopásálló bevonattal (5) ellátott acél-lapja (3) van, és a bevonat (5) 10–100 értéktartomány-ba eső Shore A keménységű anyagból áll.

A találmány tárgya a javasolt rétegfelhordó szer-számmal megvalósított, egy haladó szalag (41) bevonatolására szolgáló berendezés is, amelynek a szalagot (41) terelő és továbbító eszközei, a szalag (41) hosszirá-nyára keresztben húzódó, azzal egyik élük mentén érint-kező rétegfelhordó szerszámok (29, 31) vannak, ame-lyek másik végükön a szerszámnak a szalaggal bezárt szögének lényeges megváltoztatása nélkül a szerszá-mot (29, 31) a szalaghoz (41) képest mozgó szerszám-befogókban vannak rögzítve, továbbá a szerszámok (29, 31) éltartományát az egymással szemben elhelyez-kedő szerszámok (29, 31) között haladó szalaggal érint-keztető nyomóegységgel rendelkeznek.



5. ábra

**HU 221 055 B1**